

**ANALISIS KESESUAIAN RPP DENGAN INSTRUMEN PENILAIAN
BIOLOGI KELAS XI DI MAN I JEMBER**

SKRIPSI

Oleh
Intan Juliagustin
NIM 1510211028



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
2019

**ANALISIS KESESUAIAN RPP DENGAN INSTRUMEN PENILAIAN
BIOLOGI KELAS XI DI MAN I JEMBER**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Jember
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Biologi

Oleh
Intan Juliagustin
NIM 1510211028

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
2019



HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Intan Juliagustin ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh
Tim penguji.

Jember, 24 Oktober 2019
Pembimbing



Novy Eurika S.Si, M.Pd
NIP. 197911142005012003

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Intan Juliagustin ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 26 November 2019.

Dewan Penguji,



Dra. Sawitri Komarayanti, M.P
NPK. 88 011 83

Ketua



Novy Eurika S.Si, M.Pd
NIP. 197911142005012003

Anggota



Mengetahui
Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Tuhan yang Maha Kuasa karena atas berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Segala hal yang telah diupayakan semoga bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi pembaca.

Skripsi ini berjudul “Analisis Kesesuaian RPP Dengan Instrumen Penilaian Biologi Kelas Xi Di Man I Jember”. Skripsi ini memuat bab I sampai bab VI. Bab I berisi Pendahuluan, Bab II berisi Kajian Pustaka, Bab III berisi Metode Penelitian, Bab IV berisi Hasil Penelitian , Bab V berisi Pembahasan dan Bab VI berisi Kesimpulan dan Saran.

Atas kekurangan yang terjadi pada penulisan skripsi ini, penulis menerima kritik dan saran yang membangun dalam rangka penyempurnaan skripsi ini. Semoga bisa menjadi bahan koreksi bersama untuk perbaikan selanjutnya.

Jember, 20 Oktober 2019

Penulis,

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucap syukur kepada Tuhan yang Maha Kuasa atas terselesaikannya skripsi ini. Demikian juga penulis mengucap terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala upaya, bimbingan dan arahan dari semua pihak.

1. Dr. Mochamad Hatip, M.Pd., Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Novy Eurika, S.Si.,M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Novy Eurika, S.Si, M.Pd dan Aulya Nanda Prafitasari, S.Pd, M.Pd selaku dosen pembimbing I dan II yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Semua dosen Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Staf pengajaran FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Bapak dan ibu tercinta yang telah memberikan banyak hal dalam pendidikan saya hingga saat ini.
2. Terimakasih saya ucapan kepada kedua orang tua saya Bapak Suwandi dan Ibu Sri winarti, Terimakasih kasih atas kasih sayangnya selama ini sudah merawat saya hingga sekarang, yang selama ini sudah memberi semangat untuk menyelesaikan pendidikan dijenjang perkuliahan ini.
3. Terimakasih saya ucapan kepada kakakku yaitu Agus susanto dan Anis Sri Winarti yang sudah memberi semangat untuk menyelesaikan pendidikan dijenjang perkuliahan ini.
4. Terimakasih saya ucapan kepada teman laki-laki ku yaitu Ardino Saputra yang selalu memberi semangat dan motivasi untuk menyelesaikan pendidikan dijenjang perkuliahan ini.
5. Terimakasih saya ucapan kepada para guru mulai SD sampai SMA.
6. Terimakasih saya ucapan kepada para dosen-dosen dijenjang perkuliahan.
7. Terimakasih saya ucapan kepada sahabatku Krisanti tefa, Srijaya dan Yuyun Indah Sari yang sudah membantu dan memberi semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan saya Pendidikan Biologi angkatan 2015 terimakasih atas kebersamaannya selama ini, semoga kita semua menjadi orang-orang yang sukses.
9. Serta terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu baik materi, tenaga dan doa.
10. Semua teman-teman yang memberi banyak inspirasi dan pelajaran hidup.
11. Almamater saya tercinta, Universitas Muhammadiyah Jember.

DAFTAR ISI

| | |
|----------------------------------|------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| HALAMAN LOGO | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iv |
| HALAMAN PENGESAHAN | v |
| PRAKATA | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH | vii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| ABSTRAK..... | xv |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|------------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang Penelitian..... | 1 |
| 1.2 Masalah Penelitian..... | 5 |
| 1.3 Fokus Penelitian | 5 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 6 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 6 |
| 1.6 Asumsi Penelitian..... | 7 |
| 1.7 Ruang Lingkup Penelitian..... | 7 |
| 1.8 Definisi Istilah | 8 |

BAB II KAJIAN PUSTAKA

| | |
|---------------------------------------------------------------|----|
| 2.1 RPP..... | 11 |
| 2.2 Instrumen Penilaian..... | 25 |
| 2.3 Kaitannya Antara Penerapan RPP dengan Hasil Belajar | 26 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|-----------------------------------------|----|
| 3.1 Jenis Penelitian..... | 27 |
| 3.2 Data | 29 |
| 3.3 Sumber Data | 29 |
| 3.4 Lokasi Penelitian | 30 |
| 3.5 Teknik Pengumpulan Data..... | 30 |
| 3.6 Instrumen Pengumpulan Data..... | 31 |
| 3.7 Teknik Penganalisaan Data..... | 31 |
| 3.8 Teknik PengujianKesahihan Data..... | 32 |

BAB IV HASIL PENELITIAN

| | |
|---------------------------|----|
| 4.1 Hasil penelitian..... | 32 |
|---------------------------|----|

BAB V PEMBAHASAN

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.1 Kesesuaian Soal Dengan Tingkatan Kognitif..... | 43 |
| 5.2 Kesesuaian Soal Dengan Indikator..... | 45 |
| 5.3 Kesesuaian Soal Dengan Homogenitas dan Kelogisan Pilihan Jawaban..... | 48 |
| 5.4 Kesesuaian Soal Dengan Hanya Ada Satu Jawaban | 49 |
| 5.5 Kesesuaian Soal Dengan Pengecoh Berfungsi | 52 |

BAB VI PENUTUP

| | |
|---------------------|----|
| 6.1 Kesimpulan..... | 59 |
| 6.2 Saran..... | 60 |

| | |
|-----------------------------|----|
| DAFTAR RUJUKAN | 61 |
|-----------------------------|----|

| | |
|--------------------------------|----|
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 63 |
|--------------------------------|----|

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---------------------------------|---------|
| 4.2 Tabel-tabel indikator | 33 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 5.1 Diagram Kesesuaian Soal Dengan Tingkatan Kognitif..... | 45 |
| 5.2 Diagram Kesesuaian Soal Dengan Indikator | 47 |
| 5.3 Diagram Kesesuaian Soal Dengan Homogenitas dan Kelogisan Pilihan Jawaban | 49 |
| 5.4 Diagram Kesesuaian Soal Dengan Hanya Ada Satu Jawaban..... | 52 |
| 5.5 Diagram Kesesuaian Soal Dengan Pengecoh Berfungsi | 54 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Lampiran 1. Matriks Penelitian | 63 |
| Lampiran 2. Kisi – Kisi Materi Sel KD 3.1 dan KD 3.2 | 65 |
| Lampiran 3. RPP Materi Sel | 79 |
| Lampiran 4. Kisi – Kisi Materi Jaringan Tumbuhan KD 3.3 | 100 |
| Lampiran 5. RPP Materi Jaringan Tumbuhan..... | 108 |
| Lampiran 6. Kisi – Kisi Materi Jaringan Hewan KD 3.4 | 123 |
| Lampiran 7. RPP Materi Jaringan Hewan (Jaringan Epitel Dan Jaringan Otot) | 129 |
| Lampiran 8. RPP Materi Jaringan Hewan (Jaringan Ikat Dan Jaringan Saraf) | 148 |
| Lampiran 9. Kisi – Kisi Materi Sistem Gerak KD 3.5 | 160 |
| Lampiran 10. RPP Materi Sistem Gerak (Otot manusia) | 168 |
| Lampiran 11. RPP Materi Sistem Gerak (Rangka tubuh) | 190 |
| Lampiran 12. Kisi – Kisi Materi Sirkulasi KD 3.6..... | 220 |
| Lampiran 13. RPP Materi Sirkulasi (Alat Peredaran Darah) | 227 |
| Lampiran 14. RPP Materi Sirkulasi (Darah)..... | 245 |
| Lampiran 15. RPP Materi Sirkulasi (Mekanisme Peredaran Darah)..... | 266 |
| Lampiran 16. Tabel Hasil Wawancara | 273 |
| Lampiran 17. Tabel Analisis Materi Sel KD 3.1 | 274 |
| Lampiran 18. Tabel Analisis Materi Sel KD 3.2 | 281 |
| Lampiran 19. Tabel Analisis Materi Jaringan Tumbuhan KD 3.3..... | 293 |
| Lampiran 20. Tabel Analisis Materi Jaringan Hewan KD 3.4..... | 301 |
| Lampiran 21. Tabel Analisis Materi Sistem Gerak KD 3.5..... | 308 |
| Lampiran 22 Tabel Analisis Materi Sistem Sirkulasi KD 3.6 | 317 |

| | |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 23. Tabel Hasil Belajar Siswa | 326 |
| Lampiran 24. Tabel Hasil Analisis Pilihan Ganda | 328 |
| Lampiran 25. Pernyataan Keaslian Tulisan | 329 |
| Lampiran 26. Riwayat Hidup..... | 330 |